Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Installation wie auch bei der Verwendung dieses elektrischen Geräts sollten sie den grundsätzlichen Sicherheitsanweisungen immer Folge leisten, wie den Folgenden:

Lesen und folgen Sie allen Anweisungen

1. Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu reduzieren, sollten Sie es Kindern nicht erlauben, dieses Produkt zu benutzen, es sei denn, dass diese zu jedem Zeitpunkt unter direkter Aufsicht stehen. Lassen Sie die Abdeckung verschlossen, solange das Spa nicht verwendet wird
2. Ein Kabelverbindungsteil ist an diesem Produkt mit angefügt, um damit mindestens einen Nr.8 AWG (8,4mm2) massiven Kupferdraht mit diesem Produkt und irgendeinem metallischem Gerät, metallischem Wasserrohr- oder Leitung innerhalb von 1,5 Metern Entfernung von diesem Produkt zu verbinden.
3. Gefahr: Verletzungsgefahr. Die Absaugstutzen in diesem Spa haben diese Grösse, damit sie dem speziellen Wasserfluss der Pumpe gerecht werden können. Sollte der Bedarf bestehen, diese Stutzen oder die Pumpe auszutauschen, stellen Sie sicher, dass der Wasserfluss dementsprechend kompatibel ist. Nehmen Sie das Spa niemals in Betrieb, wenn diese Stutzen defekt sind oder sogar fehlen. Ersetzen Sie diese Stutzen niemals mit einer, die eine geringere Durchflussmenge als als die auf dem Original angegebene aufweist
4. Gefahr: Gefahr durch Ertrinken. Äusserste Vorsicht sollte dabei gelten, Kindern keinen unerlaubten Zugang zu gewähren. Um Unfälle zu vermeiden, sollten Sie sicherstellen, dass Kinder dieses Spa nicht benutzen können, es sei denn, dass diese zu jeder Zeit unter direkter Aufsicht stehen.
5. Gefahr: Gefahr eines Stromschlags. Installieren Sie dieses Produkt in einer Entfernung von mindestens 1,5 Metern zu jeglichen metallischen Flächen. Als Alternative dazu kann ein Spa
   innerhalb von 1,5 Metern Entfernung zu metallischen Flächen installiert werden, sodenn jede dieser metallischen Flächen ständigst mit mindestens einem Nr. 8 AWG (8,4mm2) massivem Kupferdraht und dem Kabelverbindungsstück am Anschlusskasten verbunden ist, der aus diesem Grunde Teil der Ausstattung ist.
6. Gefahr: Gefahr eines Stromschlags. Sorgen Sie dafür, dass sich keinerlei elektrisches Gerät, wie Lampe, Telefon, Radio oder Fernseher in einer Entfernung von weniger als 1,5 zum Spa befinden.
7. **Warnung**: Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
   a) Bevor Sie Ihr Spa verwenden, sollten Sie die Wassertemperatur mit einem Thermometer, welches sehr genau ist, überprüfen. Die Wassertemperatur im Spa sollte niemals 40°C übersteigen. Eine Wassertemperatur von 40°C wird als sicher für einen gesunden Erwachsenen angesehen. Geringere Wassertemperaturen werden jüngeren Kindern empfohlen oder wenn die Dauer der Benutzung 10 Minuten überschreitet.

b)Da überhöhte Wassertemperaturen eine hohe Gefahr einer Verletzung des Fötus in den frühen Monaten der Schwangerschaft bergen, sollten schwangere oder evtl. schwangere Frauen die Spa Wassertemperatur auf 38°C begrenzen.
c)Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Benutzung des Spas kann zur Bewusstlosigkeit und evtl. Ertrinken führen.
d)Personen, die an Fettleibigkeit oder einer festgestellten Herzkrankheit, niedrigem oder hohen Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden, sollten vor der Benutzung eines Spas ihren Arzt konsultieren.
e)Personen, die unter Medikation stehen sollten vor der Benutzung eines Spas einen Arzt konsultieren, da einige Arzneimittel Benommenheit hervorrufen können, während andere Medikamente einen Einfluss auf die Herzfrequenz, Blutdruck und Kreislauf haben können.

8. Die Ursachen, Symptome und Auswirkungen der Hypothermie können wie folgt beschrieben werden:
   Hypothermie tritt auf, wenn die innere Körpertemperatur eine Höhe erreicht, die einige Grad über der normalen Temperatur von 37°C liegt. Die Symptome der Hypothermie beinhalten eine Steigerung der inneren Körpertemperatur, Schwindelanfälle, Lethargie, Benommenheit und Ohnmachtsanfälle.
   Die Effekte der Hypothermie sind dabei:
   - das Versagen, Hitze wahrzunehmen
   - das Versagen, die Erfordernis wahrzunehmen, das Spa nun zu verlassen
   - der Verlust des Bewusstseins über eine bevorstehende Gefährdung
   - die Verletzung des Fötus bei schwangeren Frauen
   - körperliches Unvermögen, das Spa oder die heisse Wanne zu verlassen
   - Bewusstlosigkeit resultierend in der Möglichkeit des Ertrinkens
9. Warnung: Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann das Risiko einer fatalen Hypothermie sehr stark erhöhen. Wenn Sie es für möglich halten, dass jemand an Hypothermie leidet, holen Sie sofort ärztliche Hilfe, legen Sie den Erkrankten auf seinen Rücken, leicht erhöht für ein besseres Atmen, bedecken Sie den Körper mit einer Decke und legen Sie Eisbeutel auf seinen Kopf.
10. Berühren Sie niemals oder kommen Sie niemals in Kontakt mit jeglichem elektrischen Zubehör, wenn Sie sich im Spa befinden oder wenn Ihr Körper nass ist.
11. Bevor Sie irgendwelche Wartungen am Spa vornehmen, stellen Sie den Strom des Systems komplett am Hauptstrom-Trennschalter ab .

Hinweis: Ein leicht zugänglicher Trennschalter wird bei der Installation mit angebracht.
Hinweis: Stromführende Teile dürfen nicht für eine im Bad befindliche Person erreichbar sein und das Gerät sollte über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 MA versorgt werden.

Bewahren Sie diese Anleitungen gut auf

Persönliche Sicherheits-Vorkehrungen

1. Bitte benutzen Sie das Spa in der Gegenwart Anderer.
2. Kinder sollten Zugang zum Spa nur mit der Erlaubnis und unter Aufsicht eines Erwachsenen haben.
3. Um das Risiko, dass ein Kind ertrinken könnte, zu mindern, halten Sie den Spa Filter immer sauber und frei von jeglichen Verstopfungen. Ändern Sie nichts an den Saugvorrichtungen oder dem Filtersystem.
4. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Spa betreten oder verlassen. Wenn Sie sich darin bewegen oder die Position wechseln, suchen Sie nach Halt bevor Sie Ihr gesamtes Körpergewicht nutzen, da eine Wasserbrechung irreführend sein kann.
5. Bleiben Sie nicht über einen zu langen Zeitraum im Spa. Setzen Sie sich ein vernünftiges Zeitlimit, zu dem Sie das Spa verlassen, kühlen Sie sich ab, duschen Sie ,erholen Sie sich und kehren Sie dann zu einem weiteren Aufenthalt im Spa zurück.

Installations- und Aufbauanleitungen

Anforderungen an Fläche und Unterlage

- Ihr neues portables Spa sollte auf einer einheitlich festen, flachen und ebenen Fläche platziert werden. Ein Beton-Untersatz mit einer Dicke von 10,16 cm ist dabei am besten.

Um eine Überflutung der elektrischen Gerätschaften zu vermeiden, sollte der Untersatz so angelegt sein, dass das Wasser vom Spa wegfliessen kann.

- Falls sich Ihr Spa in der Nähe von Sprinklern befindet, verstellen oder verdecken Sie diese, dass sie nicht die Aussenwand des Spas treffen können.

Anforderungen an Balkone und Dachterrassen

- Dachterrassen sollten derart konstruiert sein, um 39kg pro 0,092m2 auszuhalten.
- Balkone sollten dem Ist-Zustand wie auch den Gemeindeordnungen entsprechen.
- Tore/Gitter sollten selbstschliessend und selbst-einrastend sein.

Elektrische Anforderungen

- Ihr 220-240 Volt Spa benötigt einen auf 25 Ampere zugeordneten G.F.C.I Schutzschalter.
- Die minimale Strombelastbarkeit des Stromleiters für 220-240 Volt Systeme liegt bei 20 Ampere. Die maximale Überstrom-Schutzvorrichtung bei 220-240 Volt Systemen liegt bei 25 Ampere.
- Ihr Spa Paket ist vorgesehen für einen “permanenten Anschluss”.
- Der Gebrauch jeglichen Verlängerungskabels ist gefährlich und darf nicht in Verbindung mit der Benutzung des Spas verwendet werden. Ein Schaden durch Unterspannung kann dabei entstehen und jeglichen Anspruch auf Garantie ungültig machen.
- **Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die notwendigen Befugnisse einzuholen, wie auch für eine qualifizierte Installation und Zusammenschaltung an den Stromkreis zu sorgen.**
- **Mittel zur Abschaltung mit Kontakttrennung sollten mindestens 3mm aufweisen.**

Bedienungsanleitungen

-Gate Valves / Durchgangsventile
-Ozonator / Ozonator (optional)
-Flo Through Heater / Durchlauferhitzer
-Equipment Pack / Gerätevorrichtung
-2-Speed High Output Pump / 2-Fach-Geschwindigkeit Hochleistungspumpe
-Drain Spigot / Ablauf-Leitungshahn

Anleitungen vor Inbetriebnahme

Das Stromsystem befindet sich unter der Randleiste. Diese Anlage kann bedient werden durch einfaches Entfernen der Schrauben an der Zugangskonsole.

Es ist sehr wichtig sicherzustellen, dass das Spa bis zur korrekten Höhe (achten Sie auf die Wasserspiegel-Marke auf der Skimmer-Vorderseite) gefüllt ist, bevor Sie das Spa benutzen.

Warnung: Lassen Sie das Spa nicht über längere Phasen mit geschlossenen Durchgangsventilen bzw. die Pumpe ohne Wasserzirkulation laufen. Dadurch könnte ein Schaden an der Spa Anlage entstehen.

Hinweis: Die Modelle Viking I,II, Eclipse, Supreme, Galaxy, Magnum und Extreme sind ausschliesslich 220-240 Volt Modelle.

Anleitungen zur Armaturbedienung

- Steuert die Pumpe und macht das Licht an/aus
- Zeigt die Temperatur, Erhitzer-Einstellungen und Fehlermeldungen an
- Stellt die Wassertemperatur ein
- LED leuchtet, wenn sich das Spa aufheizt

Temperatur Regulierung

Die Temperatur Regulierung wird gesteuert, indem man auf die “Set Temperature/Temperatur” Taste drückt. Das Display zeigt dabei die aktuelle Wassertemperatur an, bis auf die Taste gedrückt wird. Wenn die Taste gedrückt wird, zeigt das Display sodann die eingestellte Temperatur an. Bei nochmaligem Drücken der Taste wird die eingestellte Temperatur entweder erhöht oder gesenkt, je nach Richtung, die ausgewählt wurde.Jedes aufeinanderfolgende Drücken wird die Temperatur in die jeweilige Richtung hin ändern. Falls die entgegengesetzte Richtung gewünscht wird, lassen Sie die Taste los und das Display wird wieder zur aktuellen Wassertemperatur zurückkehren. Drücken Sie die Taste, um die eingestellte Temperatur anzuzeigen und nochmals, um die Temperatur in die gewünschte Richtung zu ändern.

Jet/ Spa Licht

Um eine geringere Geschwindigkeit zu aktivieren (mit der “Low Speed-Pumpe” im “Off/Aus” Modus des Filter-Durchlaufs.

Filter Durchläufe

Ihr Spa ist vom Werk aus so eingestellt, dass es 5 Stunden filtert, zweimal am Tag. Während des Filterns werden dabei die “Low Speed-Pumpe” wie auch der Ozonator (sofern installiert) aktiviert. Der erste Filter Durchlauf beginnt eine Minute, nachdem das Spa betätigt wurde. Der zweite Durchlauf beginnt 12 Stunden nach dem Start des ersten Filter-Durchlauf.

Sicherheitseinrichtungen

OH “Overheat/Überhitzung” (Spa ist deaktiviert)

Das Spa-Becken hat sich ausgeschalten. GEHEN SIE NICHT IN DAS WASSER HINEIN. Schalten Sie das Spa komplett aus und kontaktieren Sie Ihren Spa Händler oder ein Service-Unternehmen. Um das Spa wieder zurückzusetzen, drücken Sie irgendeine Taste der Konsole.

FL “Flow/Durchfluss”

Bitte reinigen Sie den Filter und schauen Sie nochmals nach. Falls “Flow/Durchfluss” immer noch erscheint, kontaktieren Sie bitte Ihren Spa Händler oder ein Service-Unternehmen.

Warnung/ Schockgefahr / Teile, die nicht vom Benutzer bedient/gewartet werden dürfen

Versuchen Sie nicht, dieses Bedienungselement zu warten/bedienen. Kontaktieren Sie Ihren Spa Händler oder ein Service-Unternehmen zu Ihrer Unterstützung. Die Installation und/oder Wartung hat durch einen lizensierten Elektriker zu erfolgen und alle Erdanschlüsse müssen ordnungsgemäss installiert sein.

Spa Düsen und Luft-Steuerung

Spa Düsen

Verstellbare Spa Düsen können ein- und ausgeschalten werden, indem man die Vorderseite nach Links oder Rechts bewegt.

Hinweis: Drehen Sie nicht alle Spa Düsen in die OFF/AUS Position. Dies kann die Pumpe oder den Motor beschädigen.

Mini-Verstellbar / Mini Pulsator / Nicht-Verstellbare Micro Düse / Mehrfach Verstellbar / Mehrfach Pulsator/ Einzel/Doppel Roto

Turbo Düse / Poly Massage Düse (nur bei Viking II)

Platziert an der Filter Hohlwand befindet sich die Turbo Düse. Diese Düse ist ein Kombinationsventil sowie eine Hochleistungsdüse. Sie hat einen grösseren Durchmesser und eine drehende Vorderseite. Um die Turbo Düse anzumachen, drehen Sie die Düse einfach entgegen dem Uhrzeigersinn bis zu ersten Position. Um die Turbo Düse wieder auszuschalten, drehen Sie die Vorderseite mit dem Uhrzeigersinn, um die Hauptdüsen wieder auf ihre volle Kraft zurück zubringen.*

Die Poly Massage Düse ist eine andere Art von verstellbarer Durchlauf-Düse, die sich bei den anderen Düsen befindet.

Aufgrund des erheblichen Wasserdrucks, der durch die Turbo Düse erzeugt wird, sollten Sie die Pumpe in die off/aus Position oder den Durchlauf auf niedrige Geschwindigkeit stellen, bevor Sie versuchen die Düsen-Vorderseite zu drehen.

Luft- Steuerung

Die Luft-Steuerungen werden über rotierende Messscheiben kontrolliert. Diese Steuerungen dienen dazu, die Menge an Luft vermengt mit Wasser zu regulieren, wenn die Whirlpool oder Hydrotherapie Düsen im erhöhten Pump-Modus arbeiten.

Gebrauchsanleitung zur Spa Inbetriebnahme

Alle Viking Spas benötigen eine solide flache Fläche.* Dies soll sicherstellen, dass das Spa nicht einer Druckbelastung ausgesetzt ist, was zu einer Beschädigung des Gehäuses oder der Ummantelung führen kann. Eine Beton-Unterlage ist das beste Beispiel einer soliden, flachen Fläche, allerdings ist auch ein Bohlenbelag geeignet, sofern dieser 39kg pro 0,092m2 ohne jede Biegung auszuhalten vermag.

Das Versäumnis, für eine ordnungsgemässe, solide, flache Fläche zu sorgen, kann Ihr Spa beschädigen und jeglichen Anspruch auf Garantie verwerfen.

Den folgenden Massnahmen sollte Folge geleistet werden bei erstmaliger Inbetriebnahme und wann immer das Spa aufgrund von Instandhaltungsarbeiten entwässert wird. Lesen Sie jeden dieser Schritte sorgfältig durch, bevor Sie mit eben mit diesem Schritt fortfahren.

Füllen des Spa mit Wasser

a. Befreien Sie Ihr Spa von jeder Art von Fremdkörpern
b. Füllen Sie das Spa mit Wasser mithilfe eines Gartenschlauchs
c. **Benutzen Sie kein enthärtetes Wasser**
d.Während der Wasserspiegel steigt, überprüfen Sie die inneren Bereiche der Anlage auf Wasser lecks. Es kann notwendig sein, lockere Stutzen und/oder Zubehör festzuziehen.
e. Stellen Sie sicher, dass die T-Handled Durchgangsventile an Pumpe und Erhitzer geöffnet sind.
(ganz erweiterte, geöffnete Position).

Füllen Sie das Spa bis etwa 16 cm von der Oberseite des Spa oder bis zur Wassermarke an der Vorderseite der Skimmer-Öffnung.

Versorgung mit Strom

a. Versorgen Sie das Spa mit Strom, indem Sie den zugehörigen Spa Hauptschalter anstecken.

b. Testen Sie den Fehlerstromschutzschalter (GFCI): drücken Sie auf den Test Knopf und die Stromversorgung ist abgestellt. Drücken Sie RESET und der Strom ist wiederhergestellt. Falls dies nicht funktionieren sollte, STOP! Benutzen Sie Ihr Spa nicht. Entweder ist dort kein Strom, der GFCI ist defekt oder die Anlage arbeitet fehlerhaft. Nur ein lizensierter Elektriker sollte eine weitere Überprüfung vornehmen.

Aktivierung der Wasserpumpe

Drücken Sie die Düsen-Taste an der Bedienungstafel. Die High-Speed Pumpe wird daraufhin in Betrieb gehen. Drücken Sie nochmals die Taste, um das Wasser auf eine niedrigere Geschwindigkeit zu setzen. Checken Sie nach Wasser Lecks an den Stutzen oder Zubehör ihrer Anlage während die Pumpe läuft.

Skimmer Seitenfilter

Alle Viking Spas haben einen Skimmer Seitenfilter, der keiner Entlüftung bei erstmaliger Inbetriebnahme bedarf. Füllen Sie einfach das Spa bis zum angemessenen Wasserspiegel (ungefähr auf halber Höhe der Skimmer Öffnung) und folgen Sie den Verfahren zur Inbetriebnahme.

Verschmutzte Spa Filter sind kritisch für einen korrekten Betrieb. Verschmutzte Filter verursachen eine Drosselung von Wasser zur Pumpe, was in Folge dessen zu einer sprunghaften Erhitzung des Spas führen kann. Eine solche Pumpe wird an Leistung verlieren, zu dreckigem und trüben Wasser wie auch zu Fehlfunktionen des Erhitzers führen.

Zugabe von Chemikalien bei Inbetriebnahme

Fragen Sie Ihren Spa Händler nach Hilfe beim Erstellen eines chemischen Instandhaltungsprogramms.

Die Bedeutung eines chemischen Gleichgewichts in Ihrem Spa kann nicht oft genug betont werden.

Reinigen/Desinfizieren: Nach dem Füllen des Spa, passen Sie die Alkalinität und pH Wert an mithilfe der pH Steigerung/Senkungs Anweisungen. Sobald dies erledigt ist, geben Sie 56,7 Gramm Chlor-Granulat direkt ins Wasser hinein, während die Zirkulationspumpe am Laufen ist. Dies sollte Ihr Verfahren zur Inbetriebnahme vervollständigen.

Instandhaltung

Spa Entleerung

Alle 3 bis 4 Monate, je nach Wasserzustand, sollten Sie das Spa Wasser erneuern. Um Ihr Spa zu entleeren, müssen Sie dieses per Hauptschalter vom Strom nehmen. Machen Sie den Abflusshahn innerhalb des Anlagenzugansbereichs ausfindig. Stecken Sie einen Wasserschlauch an den Abflusshahn und öffnen Sie diesen. Das Wasser wird beginnen herauszufliessen. Der Abfluss-Leitungshahn wird nicht das gesamte Wasser aus dem Spa entfernen. Es kann sein, dass Sie noch eine geringe Menge Wasser per Hand entfernen müssen.

Spa Oberflächen Pflege

Verwenden Sie keine scheuernden Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, um die Oberflächen des Spa zu reinigen. Kontaktieren Sie Ihren Viking Spa Händler in Bezug auf die korrekten Reinigungsmittel.

Längerfristige Nicht-Benutzung (90 Tage oder länger)

Falls Sie Ihr Spa über einen längeren Zeitpunkt nicht benutzen sollten, entleeren Sie diesen wie oben beschrieben. Sie müssen dazu auch die Pumpe entwässern. Wasser, das in der Pumpe während einer längeren Nicht-Benutzung verbleibt, kann zu Frostschäden führen.*

Um die Pumpe zu entwässern, müssen Sie die beiden Schläuche entfernen, die sich an dieser befinden. Diese Schläuche sind mit Stutzen befestigt, die mit der Hand festgezogen wurden. Stellen Sie sicher, dass Sie diese wieder anbringen, wenn Sie fertig sind. Desweiteren muss die vordere Verschlusskappe auf der Pumpe **behutsam** gelöst werden um die Pumpe zu entwässern und dann **behutsam** wieder festgezogen werden.

Ein zusätzliches Entfernen von Wasser ist erforderlich, um Frostschäden an der Spa Rohrleitung zu vermeiden. Der Gebrauch eines Nass-/Trocken Saugers ist erforderlich. Entfernen Sie die Rohrschläuche an den Stutzen, platzieren Sie den Sauger-Schlauch an den Einlass. Stellen Sie den Sauger auf die “Gebläse” Einstellung, um damit in den Rohrleitungen verbliebenes Wasser durch die Düsenöffnungen zu treiben. Das wird das Verbleiben von Wasser in den Rohrleitungen beseitigen, welches gefrieren und somit zu Schäden führen könnte.

Hinweis: Wir empfehlen zudem, jede Düsenöffnung abzusaugen, um sicherzustellen, dass wirklich das gesamte Wasser aus den Rohrleitungen entfernt wurde.

*** Frostschäden an den Rohrleitungen des Spa unterliegen nicht der Garantie.**

Holz Kabinett

Alle Viking Spas sind mit einem Standard Holz Kabinett ausgestattet. Eine Holzummantelung hat eine Tendenz dazu, leicht zu verblassen und sein neues Erscheinungsbild im Laufe der Zeit zu verlieren. Etwa 1mal in 6 Monaten sollten Sie das Holz Kabinett mit einem Holzversiegler einlassen. Verwenden Sie keine Lacke oder Schellacke.

Filterreinigung (Viking I & II)

Ihr Filter sollte einmal im Jahr erneuert werden. Wenn Filter vom Spa entfernt werden, stellen Sie sicher, **dass keinerlei Objekte in den Filter-Hohlraum hineinfallen**. Diese können Ursache für eine Behinderung des Wasserfluss sein. Entfernen Sie die Filtereinsätze wie in den unten gezeigten Abbildungen.

Der Filter muss alle 2 Monate gesäubert werden, **öfter noch bei häufiger Benutzung**, um Objekte und Partikel loszuwerden, die sich in den Filterfalten eingelagert haben. Wenn Sie einen Gartenschlauch mit einer Druckdüse benutzen, drücken Sie das Wasser von der Innenseite zur Aussenseite der Filterfalten und treiben somit alle festsitzenden Partikel heraus. Falls der Filter zu verschmutzt sein sollte um Ihn wie oben beschrieben zu reinigen, besorgen Sie sich Filter-Reinigungsmittel von Ihrem Viking Spa Händler. Lassen Sie den Filter über Nacht einweichen und spritzen Sie ihn dann mit einem Schlauch ab.

A. Lokalisieren Sie den Skimmer
B. Ziehen Sie die Wehrtüre auf
C. Entfernen Sie den Korb
D. Entfernen Sie die 2 Filter und die Umleitplatte
E. Trennen Sie die beiden Filter und folgen Sie den oben beschriebenen Anleitungen zur Reinigung

Filterreinigung (Eclipse, Supreme, Magnum, Extreme, Galaxy & Ultimate)

Entfernen Sie den Filteraufsatz durch gerades nach-oben Ziehen der Frontplatte/Vorderseite.(wie unten gezeigt). Entfernen Sie den Korb und schrauben Sie die Filtereinsätze aus dem Gehäuse heraus. Lesen Sie hierbei die Filterreinigungsanleitungen für die Modelle Viking I & II auf der vorangegangenen Seite (14). **Hinweis**: Die Spa Modelle Eclipse, Supreme, Magnum und Galaxy haben Single-Throat 4,645m2 Filtereinsätze.

A. Lokalisieren Sie den Skimmer
B. Entfernen Sie die Frontplatte
C. Entfernen Sie den Korb & Filter
D.Reinigen Sie lt. Anleitungen

Ozonator

Falls Ihr Spa mit einem Ozonator ausgestattet ist, so ist dieser von Werk aus so eingestellt, nur während der Filter-Durchgänge zu filtern. Dies sollte für eine angemessene Ozonierung sorgen, sodenn im Spa ein korrektes chemisches Gleichgewicht herrscht.

Hinweis: Bitte versuchen Sie **nicht**, den Ozonator zu demontieren, falls dieser nicht mehr funktionieren sollte. Ozonatoren besitzen keine Teile, die von einem Benutzer gewartet/repariert werden dürfen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Spa Händler oder an ein Service-Unternehmen.

Situation	Ursache/Resultat	zu benutzendes Produkt	Lösung
Kalzium Ablagerung auf den Oberflächen von Erhitzer, Armaturen, oder Rohrleitungen	Hartes Wasser pH/ totale Alkalinität nicht richtig eingestellt	Stain n Scale pH Up pH Down	Geben Sie 30g Stain n Scale hinzu Testen Sie das Wasser- stimmen Sie es mit pH up/down ab. Vorsorglich zur Instandhaltung Hinzugabe von Stain n Scale wöchentlich
Trübes oder dunkles Wasser	pH/totale Alkalinität aus dem Gleichgewicht	pH up pH down	Testen Sie das wasser- pH up /oder down wie benötigt
	verstopfter Filter	Spa Filtereinsatz Reiniger	Benutzen Sie Spa Filtereinsatz Reiniger mind. 30gr. Pro Monat
	keine Reiniger Rückstände	chlorierendes Granulat bromierendes Granulat	Hinzugabe von Chlorr oder Brom (nicht mehr als 60gr. Pro Anwendung)
	Öle, Seife, andere Ursache & andere Verunreinigungen	Spa See Clear	Behandeln Sie das Wasser mit Spa See Clear 2mal die Woche
	zu viele nicht harmonierende Chemikalien		Entleeren des Spa & Wiederauffüllen falls das Wasser älter als 60 Tage ist
Augen & Haut Irritationen, Ausschläge, Allergien	Das Gleichgewicht im Wasser muss korrigiert werden (pH/ totale Alkalinität)	pH up pH down Total “A”	Wasser testen, Hinzugabe von pH up/ pH down oder Total”A” wie benötigt
	Übermässiges Chlor/Brom		Geben Sie frisches Wasser hinzu und/oder warten Sie einen Tag & testen Sie nochmals den Sanitizer Level
Übermässig Schaum	Ansammlung von Körperölen, Kosmetika und Verunreinigungen	Spa Foam Away Spa See Clear	Geben Sie Spa Foam Away auf die schaumigen Bereiche un d dann 30g Spa See Clear
	pH/ totale Alkalinität nicht im Gleichgewicht oder Kalzium Spiegel zu niedrig	Spa See Clear Spa Stain n Scale	Geben Sie Spa See Clear oder Spa Stain n Scale hinzu,um die Öle und Verunreinigung zu beseitigen
weiches Wasser			Entleeren und Wiederauffüllen
Blaues Wasser	erodierte Kupfer Metalle im Spa	Cop-Out pH up pH down Total “A”	Benutzen Sie Cop-Out gemäss Anleitung Überprüfen und stellen Sie die Alkalinität/ pH Wert wieder auf einen korrekten Level ein.

Hinweis: Die meisten Probleme mit der Wasserchemie können durch o.g. Lösungen behoben werden. Extreme chemische Bedingungen rechtfertigen eine Entleerung und das Wiederauffüllen des Spa. Auf Flecken oder Kalzium Ablagerungen sollten Sie achten bevor Sie das Spa Befüllen. . Falls Sie irgendwelche Fragen haben oder einen Service benötigen, rufen Sie 616-248-7800 an.

Problembehandlung

Vorsicht: Viking Spas besitzen Schiebe-Wasserabsperrventile. Das Spa sollte niemals benutzt werden mit Ventilen in geschlossener Position, da dies zu schwerwiegenden Schäden an Pumpe und/oder Erhitzer führen kann.

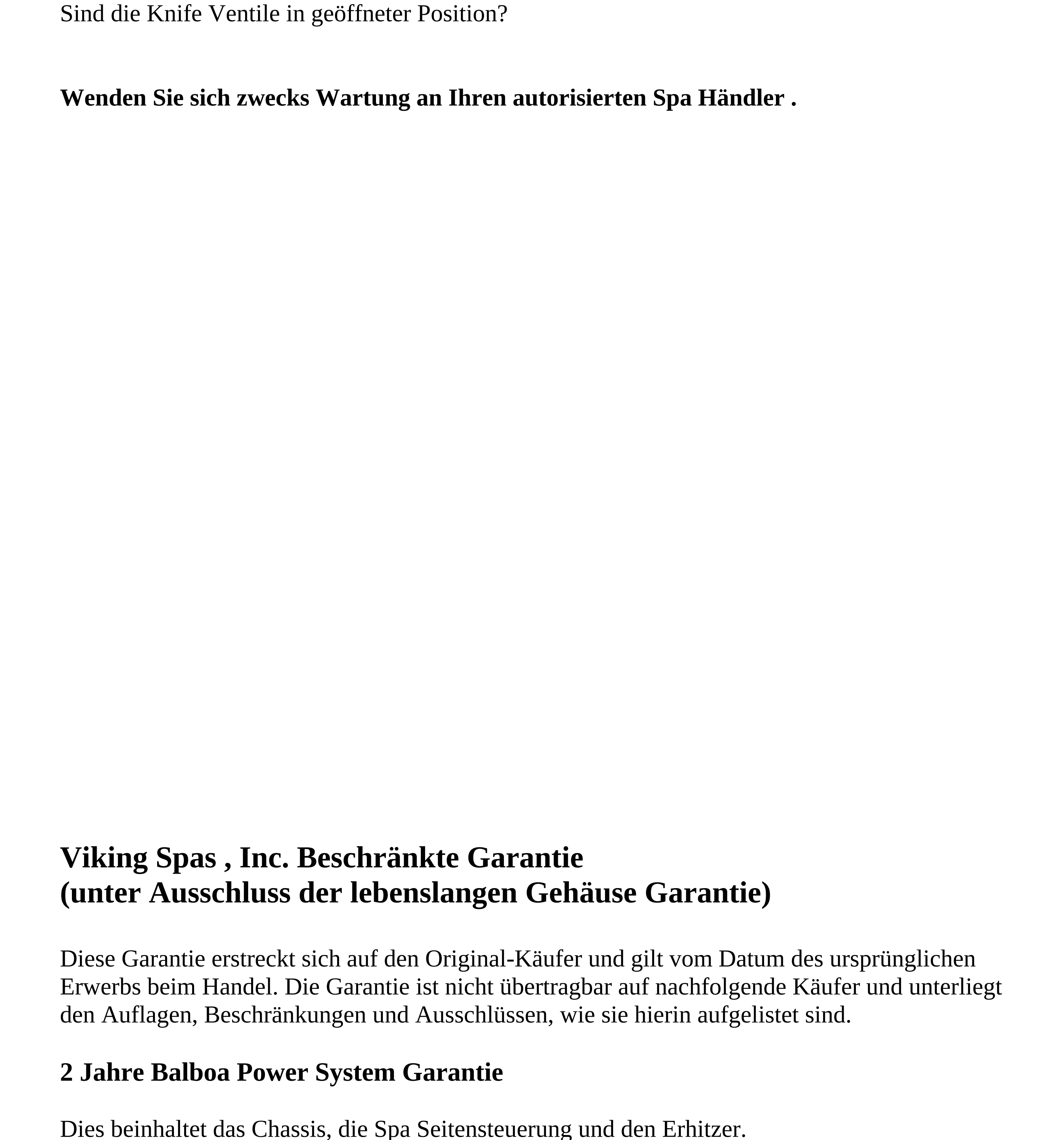
Spa heizt nicht auf

Überprüfung auf Lufteinschluss
Ist dies eine neue Installation mit eingeschlossener Luft?
Falls nicht, wurde das Spa entleert und wieder aufgefüllt?
Ist ein korrekter Wasserfluss gegeben?

Überprüfung des geeigneten Wasserdrucks bei Low Speed/geringer Geschwindigkeit?
Ist der Wasserspiegel im Spa niedrig?
Arbeitet der Erhitzer auch wenn die Düsen eingeschränkt sind?
Ist der Filter verschmutzt - das Wasser dunkel?
Gibt es eine Einschränkung an der Einlassöffnung der Pumpe?

Ist die Pumpe laut?
Sind die Knife Ventile in geöffneter Position?

Wenden Sie sich zwecks Wartung an Ihren autorisierten Spa Händler .



Viking Spas , Inc. Beschränkte Garantie
(unter Ausschluss der lebenslangen Gehäuse Garantie)

Diese Garantie erstreckt sich auf den Original-Käufer und gilt vom Datum des ursprünglichen Erwerbs beim Handel. Die Garantie ist nicht übertragbar auf nachfolgende Käufer und unterliegt den Auflagen, Beschränkungen und Ausschlüssen, wie sie hierin aufgelistet sind.

2 Jahre Balboa Power System Garantie

Dies beinhaltet das Chassis, die Spa Seitensteuerung und den Erhitzer.

Sollte es zu einem Ausfall des Balboa Power Systems kommen, was zu einer Fehlfunktion des Systems führt, so wird Balboa innerhalb von zwei (2) Jahren nach dem ursprünglichen Kaufdatum, das Balboa Power System reparieren oder ersetzen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Spa Händler.

1 Jahr Einzelteil-Garantie

Dies beinhaltet die Pumpe, Filter, Düsen, Rohrleitungen, Licht, Ventile, Ozonator und alle diesbezüglichen Komponenten.

Sollte es zu einem Defekt eines Viking Spa Bauteils kommen, der in einem Ausfall des Teils wie beschrieben im Benutzerhandbuch innerhalb eines (1) Jahres nach ursprünglichem Kaufdatum resultiert, so wird der Spa Händler dieses Teil reparieren oder ersetzen.

Verpflichtung des Käufers

Der Käufer hat das ursprüngliche Kaufdatum vorzuweisen , unter Vorlage eines datierten Kaufbelegs, Rechnung oder Lieferschein.

Um diese Garantie wirksam werden zu lassen, muss der Käufer seinen/ihren Kauf registrieren, indem er/sie die beigefügte Garantie-/Registrierungskarte ausfüllt und diese innerhalb von fünfzehn (15) Tagen nach Kauf an den Hersteller schickt.

Alle Kosten für das Entfernen oder das Reinstallieren des Power Systems oder von Einzelteilen liegen in der Verantwortung des Käufers.

Beschränkungs- und Ausschlussgarantie auf Teile

Diese Garantie ist eine beschränkte Garantie. Diese deckt nur die Einzelteile über die angeführten Zeiträume.

Diese Garantie erlöscht oder limitiert alle anderen Garantien stillschweigend oder ausdrücklich, mit Ausnahme derer, die nicht erlöscht oder limitiert werden können durch die Gesetze des Landes, in dem das Produkt verkauft wurde.

Viking Spa ,Inc. erteilt seinen Vertretungen, Spa Händlern oder Vertriebshändlern keinerlei Befugnis, Verpflichtungen oder eine Haftbarkeit zu übernehmen.

Auf gar keinen Fall wird Viking Spa Inc. weder für irgendwelche extra Teile haften, die am Spa angebracht oder in diesem installiert wurden, noch für Verletzungen irgendwelcher Personen oder Ansprüchen aus der Benutzung, Installation oder Reparatur des Balboa Power Systems und seiner Einzelteile, inklusive und nicht nur darauf begrenzt, Wasserkosten, Wasserschäden in angrenzenden Bereichen, Zimmern, Möbeln und Landschaft.

Der Käufer ist dafür verantwortlich, einen angemessenen Zugang zu allen Spa umliegenden Bereichen zu schaffen, damit eine korrekte Wartung gewährleistet wird.

Umstände, die auch nicht gedeckt sind und die auch nicht auf diese begrenzt sind, sind Anrufe zwecks Instandhaltung, Nachlässigkeit, Missbrauch, fehlerhafte Installationen oder Reparaturen.

Diese Garantie wird keine Schäden decken aufgrund falscher Wasserchemie, Stromausfall/Stromstoß, Rost oder Korrosion, Schäden durch Frost, Erhitzen des Spa ohne Wasserfüllung, Vandalismus. Auch nicht abgedeckt von dieser Garantie sind Verbrauchsmaterialien wie: Glühbirnen, Sicherungen, Lichtlinsen, Filterelemente, Chemikalien und Spa Abdeckungen.

Lieferkosten oder zusätzliche Kosten, die daraus entstehen dass eine Einheit an einem Standort eingebaut oder montiert wurde, an dem diese zu Wartungszwecken nicht mehr zugänglich ist, werden auch nicht durch die Garantie abgedeckt.

Hinweis: Unbefugte Reparaturen können diese Garantie ungültig machen. Der Käufer hat sich an den Spa Händler für jegliche Art von Wartung/Reparatur zu wenden. Das ist Ihr einziger Weg zur Abhilfe.

Warnung: Kinder sollten keine Spas oder heisse Becken benutzen ohne Aufsicht Erwachsener.

Warnung: Benutzen Sie keine Spas oder heisse Becken, solange nicht alle Einlassabdeckungen angebracht sind, um einem Verfangen von Haaren oder Körperteilen vorzubeugen.

Warnung: Personen, die medikamentös behandelt werden und/oder die eine nachteilige Krankengeschichte mit sich bringen, sollten vor der Benutzung eines Spa oder eines heissen Beckens Ihren Arzt konsultieren.

Warnung: Personen mit einer ansteckenden Krankheit sollten kein Spa oder heisses Becken benutzen.

Warnung: Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie vorsichtig beim Ein- oder Aussteigen aus dem Spa oder Becken sein.

Warnung: Konsumieren Sie keine Drogen/Arzneimittel oder Alkohol vor oder während der Benutzung des Spa oder heissen Beckens, um eine mögliche Bewusstlosigkeit und ein Ertrinken zu vermeiden.

Warnung: Schwangere oder evtl. Schwangere Frauen sollten einen Arzt konsultieren, bevor sie ein Spa oder heisses Becken benutzen.

Warnung: Wassertemperaturen höher als 38°C können Ihrer Gesundheit schaden.

Warnung: Bevor Sie das Spa oder das heisse Becken betreten, sollten Sie die Wassertemperatur mit einem präzisen Thermometer messen.

Warnung: Benutzen Sie kein Spa oder Becken sofort nach anstrengenden Übungen/Training.

Warnung: Anhaltendes Eintauchen in einem Spa oder Becken kann Ihrer Gesundheit schaden.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass sich keine elektrischen Geräte (wie Lampen, Telefon, Radio oder Fernseher) innerhalb einer entfernung von 1,5 Metern zum Spa oder Becken befinden.

Vorsicht: Erhalten Sie die Wasserchemie gemäss der Anleitungen des Herstellers aufrecht.

Diese Warnungen und Vorsichtsmassnahmen sind ein beständiger Teil des Handbuchs jedoch unterschiedlich im Format zu den Wichtigen Sicherheitshinweisen im Handbuch.

Die Anweisungen sollen den Benutzer darüber informieren, wie die Steuerung der Temperatur-Regulierung zu verstellen ist, um eine Wassertemperatur auszuwählen und dass ein anhaltendes Eintauchen in heissem Wasser zu Hyperthermie führen kann. Eine Beschreibung der Ursachen, Symptome und Effekte der Hyperthermie werden auch mit inkludiert. Die Ursachen, Symptome und Effekte der Hyperthermie sind wie folgt: Hyperthermie tritt auf, wenn die innere Körpertemperatur eine Höhe erreicht, die einige Grad über der normalen Körpertemperatur von 37°C liegt. Die Symptome der Hyperthermie beinhalten Benommenheit, Lethargie und eine

Steigerung der inneren Körpertemperatur. Die Effekte der Hyperthermie sind dabei: a) der Verlust des Bewusstseins über eine bevorstehende Gefährdung,b) das Versagen, Hitze wahrzunehmen, c) das Versagen, die Erfordernis wahrzunehmen, das Spa nun zu verlassen , d) körperliches Unvermögen, das Spa zu verlassen, e) die Verletzung des Fötus bei schwangeren Frauen, f) Bewusstlosigkeit resultierend in der Möglichkeit des Ertrinkens. **“Warnung: Der Konsum von Alkohol oder Drogen/Arzneimittel kann das Risiko einer fatalen Hyperthermie sehr stark erhöhen”.**